

BANNER[®]

Sensor de Marca de Cor R58 Expert™

- Ótimo contraste resultante da combinação de três cores de LED e da análise de dezesseis níveis de escala de cinza
- Tempo de resposta ultra-rápido de 50 μ s (frequência de chaveamento de 10 kHz) permitindo detecção e posicionamento precisos
- Altíssima estabilidade de desempenho resultante de algoritmos de microprocessadores avançados e virtualmente nenhuma variação de temperatura ou efeito de aquecimento
- Configuração através de botão TEACH para programação Estática, Dinâmica ou Ajuste Manual; opção de uso de fio remoto
- LEDs indicadores para mostrar status, DO ou LO e proporcionar seleção de ON-delay de 30 ms
- Display gráfico com oito segmentos para o setup e visualização e controle da potência do sinal
- Corpo metálico robusto com orifícios padrão para montagem e duas configurações de saída diferentes
- Distância de trabalho de 10 mm \pm 3 mm
- Duas posições da lente (reta ou em 90 graus) e duas posições do ponto (vertical ou horizontal) possíveis

R58 Expert™

Detecção automática de qualquer marca de cor

Detecção de Marca de Cor

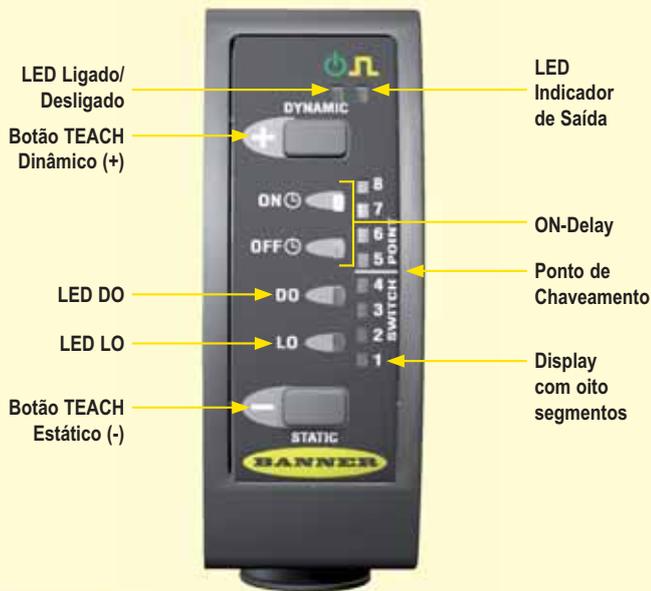


Objetivo: Detectar marcas de cor em embalagens de alimento.
Descrição: O R58 Expert escolhe automaticamente um dos três LEDs de detecção – vermelho, verde ou azul – para maximizar o contraste ao detectar marcas de cor.

Detecção de Emendas em Papel



Objetivo: Identificar emendas em uma bobina de papel.
Descrição: Altamente sensível, o R58 detecta a emenda discreta em uma bobina de papel, assegurando que a impressora pule a emenda.



LED Ligado/
Desligado

Botão TEACH
Dinâmico (+)

LED
Indicador
de Saída

LED DO

LED LO

ON-Delay

Ponto de
Chaveamento

Display
com oito
segmentos

Botão TEACH
Estático (-)

Detecção de Marca de Cor em um Tubo



Objetivo: Detectar marcas de cor em tubos para o garantir o posicionamento correto antes do enchimento.



Posição horizontal do ponto

Posição vertical do ponto



Posição da lente reta
ou em 90 graus

Três cores de LED
disponíveis

Opção de versões com
conector M12x1 (5
pinos) ou cabo



BANNER®

Distribuidor autorizado:

SENSORES



SEGURANÇA



VISÃO



BANNER ENGINEERING CORP.

Sales and Marketing Office/Latin America

9714 10th Avenue North Phone: +1 763 582 3224
 Minneapolis, MN 55441 USA Fax: +1 763 417 7459

Email: sensors@bannerengineering.com

www.bannerengineering.com.mx

www.bannerengineering.com.ar

Email: brasil@bannerengineering.com

www.bannerengineering.com.br